**DESCRIBIR COMO SE REEPLAZA UN COMPRESOR EN UN SISTEMA DE AIRE ACONDICONADO O REFRIGERACION.**

Para reemplazar un compresor primero se debe desconectar la corriente, instale el juego de manómetros con una válvula ponchadora y descargue el refrigerante. Hay tres pasos para hacer el cambio del compresor:

1. cerrar los tubos de la unidad hermética presionados con la prensa, luego cortarlos con unos alicates grandes.

2. limpiar los tubos de succión, descargar en una parte que este recto cerca del compresor para después cortarlos con un cortador de tubos y tapar las líneas de inmediato.

3. limpiar los tubos, poner fundente en las conexione. Calentar la punta y jalar los tubos fuera de sus conexiones para taparlas inmediatamente.

**INSTALACIÓN DE LA UNIDAD HERMETICA**

1. instale el juego de manómetros, si es que no esta instalado.

2. limpie las puntas de succión y descarga del refrigerador y del compresor.

3. haga la unión de los tubos con conexiones o expandiendo el tubo.

4. suelde con soldadura de plata, protegiendo el refrigerador del calor con una lámina.

5. instale un nuevo filtro deshidratador entre el condensador y el capilar.

6. meta un poco de vapor refrigerante en el sistema y vea si no hay fugas. si las hay corríjalas.

7. conecte la bomba de vacío y evacue tal como se indico anteriormente, con el sistema de las tres tapas.

8. cargue una pequeña cantidad de refrigerante hasta que alcance la presion atmosférica.

9. reconecte el circuito eléctrico y cargue el sistema.

10. deje de funcionar el sistema varios ciclos para cerciorarse de que el evaporador esta trabajando correctamente.

11. coloque un termómetro en el gabinete y verifique la temperatura por 24 horas.